

ХИМИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА

Аминат КО-2 – реагент на основе катализированного сульфита натрия. Реагент обеспечивает удаление растворенного кислорода в обрабатываемой воде. Реагент **Аминат КО-2** предназначен для применения в *закрытых системах теплоснабжения* и паровых котлах низкого и среднего давления.

Реагент обладает следующими свойствами:

- связывает растворенный кислород;
- способствует созданию защитной пленки на поверхности металлов.

Реагент представляет собой жидкость розового цвета с плотностью 1,25 г/см³, значение рН в пределах 3,0 -4,5, температура замерзания -20С.

Необходимая доза **Аминат КО-2** устанавливается в зависимости от концентрации растворенного кислорода (8 мг препарата на 1 мг O₂) и может колебаться в пределах **от 5 до 100 мг/л**. Дозирование контролируется поддержанием избытка сульфит-ионов на уровне 20-40 мг/л для котловой воды паровых котлов и 2-4 мг/л для водогрейного оборудования систем теплоснабжения.

Аминат КО-2 вводится в систему насосом-дозатором пропорционально количеству подпиточной воды. Реагент дозируется в разбавленном виде из герметичных емкостей рабочего раствора реагента. При выборе точки ввода реагента необходимо учитывать условие отсутствия взаимодействия кислорода воздуха с обрабатываемой водой.

Реагент относится к мало опасным соединениям (3 класс опасности). Реагент не горюч и не взрывоопасен. При работе с реагентом использовать средства индивидуальной защиты. Хранение при температуре (5-300С) в крытых вентилируемых помещениях. Транспортировка реагента **Аминат КО-2** допускается при температуре не ниже (-100С). Замерзший продукт после оттаивания и перемешивания хранят в крытых складских помещениях. Реагент сохраняет свои свойства в закрытой упаковке 6 месяцев. После вскрытия упаковки должен быть использован в течение 4 недель.



а т е к
ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ